

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОМЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ МЕДИЦИНЫ



Сборник научных статей
Республиканской научно-практической конференции
с международным участием, посвященной 25-летию основания
учреждения образования «Гомельский государственный
медицинский университет»
(Гомель, 5–6 ноября 2015 года)

Основан в 2000 г.

Гомель
ГомГМУ
2016

Сборник содержит результаты анализа актуальных проблем медицины в Республике Беларусь по следующим разделам: радиационная медицина, радиобиология, кардиология, кардиохирургия, хирургические болезни, гериатрия, инфекционные болезни, травматология и ортопедия, оториноларингология, офтальмология, неврологические болезни, нейрохирургия, медицинская реабилитация, внутренние болезни, педиатрия, акушерство и гинекология, общественное здоровье, здравоохранение, гигиена, анестезиология, реаниматология, интенсивная терапия и др. Представлены рецензированные статьи, посвященные последним достижениям медицинской науки.

Редакционная коллегия: **А. Н. Лызиков** — доктор медицинских наук, профессор, ректор; **И. А. Чешик** — кандидат медицинских наук, доцент, зав. научно-исследовательским сектором; **А. Л. Калинин** — доктор медицинских наук, доцент, зав. кафедрой пропедевтики внутренних болезней; **В. Я. Латышева** — доктор медицинских наук, профессор, зав. кафедрой неврологии, нейрохирургии; **Т. М. Шаршакова** — доктор медицинских наук, профессор, зав. кафедрой общественного здоровья и здравоохранения; **В. Н. Бортновский** — кандидат медицинских наук, доцент, зав. кафедрой общей гигиены, экологии и радиационной медицины; **А. И. Грицук** — доктор медицинских наук, профессор, зав. кафедрой биологической химии; **И. А. Новикова** — доктор медицинских наук, профессор, зав. кафедрой клинической лабораторной диагностики, иммунологии и аллергологии; **Т. Н. Захаренкова** — кандидат медицинских наук, доцент, зав. кафедрой акушерства и гинекологии; **С. Н. Бордак** — кандидат философских наук, доцент, зав. кафедрой общественно-гуманитарных наук; **З. А. Дундаров** — доктор медицинских наук, профессор, зав. кафедрой хирургических болезней № 2 с курсами детской хирургии, анестезиологии и реаниматологии; **И. Л. Кравцова** — кандидат медицинских наук, доцент, зав. кафедрой гистологии, цитологии и эмбриологии; **Д. П. Саливончик** — доктор медицинских наук, доцент, зав. кафедрой внутренних болезней № 3, поликлинической терапии и общеврачебной практики с курсами дерматовенерологии и медицинской реабилитации; **Т. С. Угольник** — кандидат медицинских наук, доцент, зав. кафедрой патологической физиологии.

Рецензенты: доктор биологических наук **С. Б. Мельнов**; кандидат медицинских наук, доцент, проректор по лечебной работе **Д. Ю. Рузанов**.

Актуальные проблемы медицины: сборник научных статей Республиканской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 25-летию основания учреждения образования «Гомельский государственный медицинский университет» (Гомель, 5–6 ноября 2015 года) / А. Н. Лызиков [и др.]. — Элект. текст. данные (объем 11,5 Mb). — Гомель: ГомГМУ, 2016. — 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). — Систем. требования: IBM-совместимый компьютер; Windows XP и выше; ОЗУ 512 Мб; CD-ROM 8-х и выше. — Загл. с этикетки диска.

ISBN 978-985-506-794-9

УДК 61.002.5

© Учреждение образования
«Гомельский государственный
медицинский университет, 2016

**МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ МАРКЕРЫ МЕТАБОЛИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ
ПРИ СИНДРОМЕ ПОЛИКИСТОЗНЫХ ЯИЧНИКОВ***Ружило О. С., Лебедь Т. Л.***Учреждение образования
«Полесский государственный университет»
г. Пинск, Республика Беларусь****Введение**

Синдром поликистозных яичников (СПКЯ) — заболевание с чрезвычайно вариабельной клинической картиной, встречающееся у 5–10 % женщин репродуктивного возраста. СПКЯ характеризуется нарушениями менструального цикла, ановуляцией, гиперандрогенией и метаболическими осложнениями, в основе патогенеза которых лежат инсулинорезистентность и гиперинсулинемия. Отмечается устойчивая тенденция к увеличению частоты данной патологии в структуре нарушений менструальной и генеративной функций. Ожирение всегда рассматривалось как один из клинических признаков СПКЯ, поскольку встречается у 30–50 % больных. Но длительное время к ожирению при СПКЯ относились как к косметическому дефекту, но не объекту лечебных действий [2]. Взаимосвязь ожирения и гиперандрогении, выявляемая как клиническими, так и лабораторными методами, опосредована инсулинорезистентностью и гиперинсулинемией. Гиперсекреция инсулина стимулирует синтез тека-клетками яичников андрогенов. Андрогены нарушают нормальное развитие фолликулов, приводя к множественной атрезии. В результате гиперандрогении развиваются гирсутизм, нарушения менструального цикла и бесплодие [1]. Ожирение является отягчающим фактором при СПКЯ и усугубляет гормональные и метаболические нарушения в организме женщины [3]. Общность патогенеза сближает СПКЯ и метаболический синдром (МС). СПКЯ и МС являются мультифакториальными заболеваниями, в развитии которых наследственные факторы взаимодействуют с определенными факторами внешней среды. Гены семейства ядерных рецепторов, активируемых пролифераторами пероксисом (Peroxisomeproliferator-activatedreceptors (PPARs) выполняют функцию регуляторов экспрессии генов, вовлеченных в процессы клеточной дифференцировки, воспалительного ответа, метаболизма глюкозы, липидов и могут рассматриваться как маркеры СПКЯ и метаболических нарушений [4, 5].

Цель

Изучение влияния полиморфизмов генов PPARA и PPARGC1A на развитие СПКЯ и метаболического синдрома у женщин репродуктивного возраста.

Материал и методы исследования

Исследования проводились в рамках научно-исследовательского проекта Б14М-041 «Оценить роль генов семейства PPARs в развитии нарушений репродуктивной функции у женщин», финансируемого Белорусским республиканским фондом фундаментальных исследований. В исследование было включено 215 женщин в возрасте 18–36 лет. Основную группу составили 115 пациентов с СПКЯ, наблюдавшихся УЗ «Пинская центральная поликлиника» филиал «Женская консультация» г. Пинска. Контрольную группу составили 100 здоровых женщин без нарушений менструальной функции, гиперандрогении и ожирения. Диагноз СПКЯ устанавливали в соответствии с критериями «Роттердамского консенсуса по СПКЯ» (2003 г.). В Научно-исследовательской лаборатории лонгитудинальных исследований УО «Полесский государственный университет» проводили выделение ДНК из буккального эпителия, ПЦР (полимеразная цепная реакция) и ПДРФ-анализ (анализ полиморфизмов длин рестрикционных фрагментов). Анализ длины амплифицированных фрагментов и продуктов их рестрикции выполняли электрофоретическим разделением в агарозном геле и гель-документированием в проходящем ультрафиолетовом свете с применением цифровой компьютерной видеосъемки на приборе GDS-8000 («UVP», США). Показатели липидного спектра сыворотки крови определяли с использованием реактивов Spinreakt (Испания) на автоматическом биохимическом анализаторе с приставкой для иммуноферментного анализа ChemWell 2910 Combi (США): общий холестерин (ХС), триглицериды (ТГ), холестерин липопротеидов высокой плотности (ХС-ЛПВП), холестерин липопротеидов низкой плотности (ХС-ЛПНП). Для оценки углеводного обмена определяли уровень глюкозы в сыворотке крови натощак (реактивы Spinreakt (Испания)) и уровень иммунореактивного инсулина (ИРИ) (иммуноферментный анализ, реактивы «DRG», Германия). Для определения инсулинорезистентности использовали индекс НОМА-IR.

Статистическую обработку результатов проводили с использованием программы «Statistica» 6.0. Анализ данных включал оценку соответствия распределения генных частот равновесию Харди-

Вайнберга. Результаты исследований представлены в виде медианы параметра (Me) для количественных признаков и в виде процента и абсолютного значения — для качественных признаков. Для определения значимости различий сопоставляемых величин использовали непараметрические статистические методы (критерий χ^2 -квadrat). Различия считались значимыми при $p < 0,05$.

Результаты исследования и их обсуждение

Возраст пациентов с СПКЯ варьировал от 18 до 36 лет (Me 26,0). Анализ анамнестических данных позволил определить, что у 92,2 % (106/115) пациентов с СПКЯ имели место нарушения менструальной функции по типу олигоменореи и вторичной аменореи. У 61 (53 %) пациентов отмечалось первичное бесплодие, вторичное бесплодие наблюдалось у 32 (27,8 %) женщин. У большинства пациентов отмечался гирсутизм: у 34 (29,5%) женщин гирсутное число, рассчитанное по шкале Ферри-мана — Голлвея, составило более 12 баллов, 72 (62,6 %) женщины имели пограничное оволосение — гирсутное число составляло 7–12 баллов. Черный акантоз был выявлен у 3 (2,6 %) пациентов.

Избыток массы тела был обнаружен у 28 (24,3 %) пациентов, ожирение I степени — у 16 (13,9 %) пациентов, ожирение II степени — у 4 (3,5 %) пациентов, ожирение III степени — у 2 (1,7 %) пациентов. Таким образом, у 53 (46,1 %) пациентов с СПКЯ было выявлено ожирение. Абдоминальный тип распределения жировой ткани выявлен у 75 % (40/53) пациентов с ожирением, а глютеофеморальный тип — у 25 % (13/53) пациентов с ожирением. MC согласно критериям International Diabetes Federation (2005) был диагностирован у 19 (35,8 %) женщин с СПКЯ и ожирением и 3 (4,8 %) женщин с СПКЯ и нормальной массой тела. Частота отдельных компонентов MC у женщин с СПКЯ в зависимости от ИМТ представлена на рисунке 1.

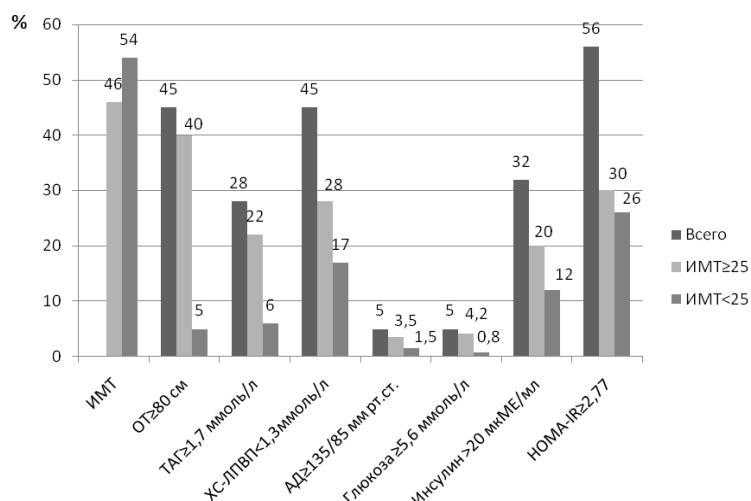


Рисунок 1 — Метаболические нарушения у пациентов с СПКЯ (n = 115) в зависимости от ИМТ

Все три варианта полиморфизма гена PPARG были выявлены у обследованных женщин. Распределение частот аллелей в выборке пациентов с СПКЯ и группе здоровых женщин соответствовали равновесию Харди — Вайнберга ($p > 0,05$). В обследованной выборке пациентов с СПКЯ доля носителей генотипа C/C составила 7,8 %, G/C — 58,3 %, G/G — 33,9 %. В контрольной группе генотип C/C встречался у 3 %, G/C — 36 %, G/G — 61 % женщин. Генотип C/C, как наименее благоприятный, связан с увеличением риска развития СПКЯ в 2,75 раза. Риск развития СПКЯ ассоциирован с носительством аллели C ($\chi^2 = 13,09$, ОШ 2,21 (95 % ДИ 1,43–3,4), $p < 0,001$), аллель G, напротив, ассоциирована с пониженным риском развития СПКЯ (ОШ 0,45; ДИ 0,29–0,70; $p < 0,001$). Из 22 пациентов с СПКЯ и MC 7 женщин имели генотип G/G, 12 — генотип G/C, 3 — генотип C/C. При сравнении генотипов в группах СПКЯ с MC и СПКЯ без MC связи данного полиморфизма с развитием MC у пациентов с СПКЯ не обнаружено ($\chi^2 = 1,27$, $p = 0,53$).

Наличие замены нуклеотида G на A в 1444-м положении 8-го экзона гена PPARGC1A ведет к замене аминокислоты глицин (Gly) на серин (Ser) в структуре коактиватора. Распределение частот аллелей в выборке пациентов с СПКЯ и группе здоровых женщин соответствовали равновесию Харди — Вайнберга ($p > 0,05$). Исследование частот распределения Gly и Ser аллелей полиморфизма G1444A гена PPARGC1A показало, что в группе пациентов с СПКЯ частота минорной аллели Ser выше, чем в группе сравнения. Гомозиготный вариант Gly/Gly встречался в группе пациентов с СПКЯ у 17,4%, а в группе сравнения у 42% женщин, гетерозиготный вариант Gly/Ser 70,4% и 52%

соответственно, а вариант гомозиготного носительства Ser/Ser 12,2 и 6 % соответственно. Риск развития СПКЯ ассоциирован с носительством аллели Ser (ОШ 1,91; ДИ 1,29–2,84), а аллель Gly, напротив, ассоциирована с пониженным риском развития СПКЯ (ОШ 0,52; ДИ 0,35–0,77). Из 22 пациентов с СПКЯ и МС 2 женщины имели генотип Gly/Gly, 15 — генотип Gly/Ser, 5 — генотип Ser/Ser. При сравнении частот генотипов в группах СПКЯ с МС и СПКЯ без МС связи данного полиморфизма с развитием МС у пациентов с СПКЯ не обнаружено ($\chi^2 = 3,56$, $p = 0,17$). При анализе сочетания в генотипе 2 полиморфизмов было отмечено, что у пациентов с СПКЯ достоверно чаще в генотипе присутствует 2 неблагоприятные аллели (таблица 1).

Таблица 1 — Анализ сочетания в генотипе 2 полиморфизмов (тест хи-квадрат, $df = 2$)

Генотип	СПКЯ, N = 115	Контрольная группа, N = 100	χ^2 , p
2 неблагоприятные аллели	66 (57 %)	21 (21 %)	$\chi^2 = 25,3$ $p < 0,001$
1 неблагоприятная аллель	39 (34 %)	55 (55 %)	
Благоприятный генотип	10 (9 %)	24 (24 %)	

Заключение

МС был диагностирован у 35,8 % женщин с СПКЯ и ожирением и у 4,8 % женщин с СПКЯ и нормальной массой тела. Наиболее часто встречающимися метаболическими нарушениями у пациентов с СПКЯ являются инсулинорезистентность, ожирение и дислипидемия. Присутствие аллели Сполиморфизма G2528C гена PPARG в генотипе повышает риск развития СПКЯ в 2,2 раза ($p < 0,001$). Риск развития СПКЯ связан с носительством аллели Ser полиморфизма G1444A гена PPARGC1A, а аллель Gly, напротив, ассоциирована с пониженным риском развития СПКЯ ($p < 0,001$). У пациентов с СПКЯ в генотипе чаще наблюдается сочетание 2 неблагоприятных аллелей ($p < 0,001$). Однако данные полиморфизмы не ассоциированы с МС у пациентов с СПКЯ ($p > 0,05$), несмотря на некоторую патогенетическую общность в развитии обоих синдромов.

ЛИТЕРАТУРА

1. Соболева, Е. Л. Диагностика и патогенетическая терапия синдрома поликистозных яичников / Е. Л. Соболева // Доктор. Ру. — 2007. — № 6. — С. 25–27.
2. Контроль массы тела — ключ к успеху лечения больных с синдромом поликистозных яичников / Т. В. Чеботникова [и др.] // Вестник репродуктивного здоровья. — 2007. — № 9. — С. 7–18.
3. Синдром поликистозных яичников: руководство для врачей / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. — М.: Медицинское информационное агентство, 2007. — 368 с.
4. Escobar-Morreale, H. F. The molecular-genetic basis of functional hyperandrogenism and the polycystic ovary syndrome / H. F. Escobar-Morreale, M. Luque-Ramirez, J. San-Millan // Endocrine Reviews. — 2004. — Vol. 26, № 2. — P. 251–282.
5. Functional genetic polymorphisms and female reproductive disorders: Part I: polycystic ovary syndrome and ovarian response / M. Simoni [et al.] // Human Reproduction Update. — 2008. — Vol. 14, № 5. — P. 459–484.

СОДЕРЖАНИЕ

Абраменко М. Е. Из истории решения проблемы медицинских кадров врачей в Гомельском регионе	3
Абрамов Б. Э., Сквиря И. М. Обыкновенный гений	5
Абрамов Б. Э., Сквиря И. М. Вызовы и выводы	8
Азимок О. П., Новик Г. В., Свентицкая А. Л. Уровень тревожности и психического состояния студентов ГомГМУ, занимающихся в группах спортивной специализации по различным видам спорта	10
Акстилович И. Ч., Околокулак Е. С. Особенности строения передней верхней и нижней панкреатодуоденальных артерий головки поджелудочной железы человека	12
Алейникова Т. В. Вариабельность и турбулентность сердечного ритма у лиц с артериальной гипертензией	14
Алейникова Т. В., Малаева Е. Г., Цырульников А. Н., Грашкіна С. О., Грекова З. В. Анализ функций разброса и концентрация сердечного ритма у лиц с артериальной гипертензией	17
Алехнович В. Ю. Опыт применения радиочастотной абляции в лечении метастазов колоректального рака в учреждении здравоохранения «Минский городской клинический онкологический диспансер»	19
Анашкина С. А., Анашкина Е. Е. Роль «допризывной и медицинской подготовки» в обучении населения приемам первой медицинской помощи	22
Андрейчик Н. И., Кобылко Л. А., Лисицкая И. Г. Современные аспекты стационарной реабилитации пациенток после хирургического (комбинированного) лечения новообразований молочной железы	25
Аничкин В. В., Мартынюк В. В. Патоморфология эхинококкоза печени	27
Анищенко Е. В., Красавцев Е. Л., Козорез Е. И. Значение показателей периферической крови для установления ВИЧ-статуса у ВИЧ-экспонированных детей	29
Артишевская Н. И., Головки Т. Г., Кручина Н. А., Раевнева Т. Г. Современные возможности диагностики гранулематоза с полиангиитом (гранулематоз Вегенера)	32
Архипова Д. А., Тищенко Е. М., Шавлюк П. М. Субъективная оценка побочных эффектов при приеме различных гормональных контрацептивов	34
Ачинович С. Л., Терешко А. В., Нитиш В. Э., Нагла Ю. В., Грабарева Г. Л. Некоторые прогностические факторы у пациентов с неходжкинскими лимфомами	36
Ачинович С. Л., Терешко А. В., Нитиш В. Э., Нагла Ю. В., Грабарева Г. Л. Некоторые прогностические факторы при раке молочной железы	38

Бакалец Н. Ф., Ковальчук Л. С., Ковальчук П. Н. Значимость магнито-лазерной терапии в лечении пациентов пожилого возраста с артериальной гипертензией	39
Бакалец Н. Ф., Проневич А. В. Анализ амбулаторного лечения пациентов с хронической сердечной недостаточностью	42
Банний В. А., Азаренок А. С., Игнатенко В. А., Кузнецов Б. К. Поглотители электромагнитного излучения СВЧ-диапазона на основе полимерных композитов	44
Баранова Е. К., Полин И. В. ВИЧ-инфекция и сифилис	47
Барбарович А. С., Латышева В. Я. Рефлексотерапия в комплексном лечении пациентов с дорсалгией на поясничном уровне	49
Бароўская І. А. Да пытання распрацоўкі колерабачання мастацкага тэксту ў навуковай літаратуры	51
Басалай О. Н. Влияние комбинации таурина с цинка диаспаратом на морфо-гистохимические свойства почек крыс при аминокликозидной нефропатии	53
Басалай О. Н., Молчанова А. Н. Лечебно-профилактическая эффективность тауцина при контраст-индуцированной нефропатии у крыс	55
Басалай О. Н., Молчанова А. Н. Клинико-гистохимические проявления контраст-индуцированной нефропатии у крыс и их коррекция комбинацией таурина с цинка диаспаратом	58
Баслык А. Ю., Соловьева И. В., Быкова Н. П., Грузин А. А. Влияние транспортной вибрации на заболеваемость работающих на железнодорожном и автомобильном транспорте	61
Башкатова Л. В., Лейкина В. В., Евдокимова Е. Н. Диагностические подходы к симптоматическим анемиям у детей	62
Безкаравайный Б. А., Яковенко Н. А., Сенченко Н. Г. Оптимизация грудного вскармливания в раннем неонатальном периоде	65
Безкаравайный Б. А., Яковенко Н. А., Сенченко Н. Г. Патогенетические подходы к лечению острых инфекционных ринитов у новорожденных детей	67
Беловол А. Н., Бобронникова Л. Р., Ильченко И. А., Шапошникова Ю. Н. Особенности изменений вариабельности ритма сердца у больных с ишемической болезнью сердца и сахарным диабетом 2 типа	70
Белоус П. В., Дердюк М. С., Ващенко В. В. Холецистэктомия при отсутствии пузырной артерии в треугольнике Кало	71
Белошицкая А. В., Истошин В. М., Шевня О. Б., Шавлюк В. В., Понина С. И. Структурные изменения слизистой желудка у крыс при экспериментальном атеросклерозе и сахарном диабете и их профилактика фитопрепаратом	74
Беляева Л. Е., Федченко А. Н. Хронический непредсказуемый стресс у беременных крыс и здоровье их потомства: от результатов экспериментальных исследований к превентивной медицине	76

Беляковский В. Н., Стасенкова С. В., Гребеняк Б. И., Ковзик И. И., Сурменкова Е. Э., Терешина А. А., Шевченко Г. Н., Леонкова Р. Н., Храмченко Н. Д., Якубенко Л. Б., Машукова Е. В. Организация и комплексный подход лечения онкогинекологической патологии в Гомельской области.....	79
Берещенко В. В., Ворущенко А. В. Лапароскопия в лечении пациентов с хронической болезнью почек.....	80
Берещенко В. В., Дундаров З. А., Шебушев Н. Г. Эндоскопическая профилактика кровотечений из варикозно расширенных вен пищевода	81
Берещенко В. В., Шебушев Н. Г. Папилосфинктеротомия в лечении холедохолитиаза	82
Бетанов И. О. Проблемы противодействия терроризму в современном мире.....	83
Бобр Т. В., Куриленко А. Н. Электроретинография в диагностике пигментного ретинита	86
Богданович В. Б., Величко А. В., Шебушев Н. Г., Аничкин В. В. Современная тактика и малоинвазивные технологии при инциденталоммах надпочечников	88
Болдина Н. А., Лабодаева Ж. П., Бобок Н. В. Факторы риска формирования здоровья подростков.....	90
Болоткин А. Г., Шпаньков А. О. Современные способы временной остановки кровотечений	93
Бонда Н. А., Осмоловский С. В., Тапальский Д. В. Этиологическая структура бактериемий у пациентов лечебных учреждений г. Гомеля	96
Бондаренко В. Н., Буйневич И. В., Козорез Е. И. Клиническое течение туберкулезного менингита у ВИЧ-инфицированных пациентов	98
Бордак С. Н. Информационная война в условиях информатизации общества.....	100
Борис О. А., Петрова С. Ю., Гомолко Т. Н. Токсиколого-гигиеническая характеристика органоминерального удобрения «биоудобрение гранулированное».....	104
Борисова Т. С., Солтан М. М. Гигиенические аспекты формирования компьютерной зависимости у учащихся старших классов общеобразовательных учреждений	106
Бортновский В. Н., Климович С. В., Мамчиц Л. П., Тирещенко Л. А., Чайковская М. А. Деятельность кафедры общей гигиены, экологии и радиационной медицины в области медицинских аспектов экологии.....	108
Бредихина Е. В., Карпенко О. В., Борсук А. Д., Дриго С. А., Войтович В. Д. Результаты применения системы гистопатологического стадирования OLGA и OLGIM в ГУ «РНПЦ РМ и ЭЧ»	111
Брель К. А., Недосейкина М. С. Акушерско-гинекологический и соматический анамнез у женщин с экстракорпоральным оплодотворением.....	112

Брель Ю. И., Будько Л. А. Гендерные особенности показателей энергообеспечения организма и композиционного состава тела спортсменов-легкоатлетов	114
Бубневич Т. Е. Структурные аномалии сердечно-сосудистой системы у детей и подростков Гомельской области с наследственными заболеваниями	117
Бубневич Т. Е. Особенности течения нарушений ритма сердца у детей и подростков с хроническими заболеваниями желудочно-кишечного тракта.....	119
Бубневич Т. Е. Особенности течения гломерулонефрита у детей и подростков Гомельской области.....	121
Бугаевский К. А. Особенности размеров таза, ряда антропометрических показателей и менструального цикла у студенток специальной медицинской группы с повышенными и низкими значениями индекса массы тела	122
Будник Я. И. Пути оптимизации профилактических мероприятий пациентам с факторами риска болезней системы кровообращения в амбулаторных условиях	124
Будник Я. И., Шаршакова Т. М., Попков Д. В. Обоснование медицинского аудита за качеством профилактического консультирования пациентов с факторами риска болезней системы кровообращения	127
Буйневич И. В., Михасёв М. Н., Коржич Т. А., Ширяев А. С., Бутько С. В. Эпидемическая ситуация по туберкулезу в городе Гомеле.....	129
Бурсевич В. В. Биомедицинская этика в контексте медиализации современного общества.....	131
Важинская В. В., Прядко А. О., Тапальский Д. В. Поиск и адаптация бактериофагов, эффективных в отношении суперантибиотикорезистентных штаммов <i>Klebsiella pneumoniae</i> — продуцентов карбапенемаз.....	133
Василец А. Н., Поливач А. Н. Влияние физических упражнений на работу сердечно-сосудистой системы студентов УО «ГомГМУ»	135
Васько О. Н. Нейрофизиологическая характеристика нервно-мышечных нарушений у детей с эквино-варусной деформацией стопы.....	136
Величко А. В., Ярец Ю. И., Зыблев С. Л., Дундаров З. А. Эффективность паратиреоидэктомии у пациентов с вторичным гиперпаратиреозом на фоне хронической болезни почек.....	138
Величко А. В., Ярец Ю. И., Зыблев С. Л., Дундаров З. А. Нарушение процессов костного метаболизма у пациентов с вторичным гиперпаратиреозом	140
Верголяс М. Р. Генотоксическое влияние тяжелых металлов на клетки крови тест-организмов	142

Ветрова А. В., Мурашко А. Н., Жданович В. Н. Морфометрические характеристики боковых желудочков головного мозга пациентов в возрасте до 35 лет (по данным компьютерной томографии).....	143
Виноградов С. В., Герасимчик П. А., Максимович А. А., Садовничий В. В. Нейроаксиальные методы анестезии в акушерстве. Реальность и перспективы	146
Висмонт Ф. И., Лобанова В. В. Об участии L-аргинин-NO системы в механизмах антипиретического действия L-валина в условиях эндотоксической лихорадки	149
Висмонт Ф. И., Висмонт А. Ф. Об участии детоксикационной функции печени и эндотоксинемии в возникновении дизрегуляторной патологии	151
Висмонт Ф. И., Зенькович В. В., Глебов А. Н. К механизму реализации влияния триодтиронина на процессы детоксикации и температуру тела.....	154
Волков В. И., Лазарева С. В., Пушкарева Л. В., Свирский А. А., Фурманчук Д. А. Деструктивные пневмонии у детей: опыт лечения	156
Волошин К. В. Уровень фактора некроза опухоли α и интерлейкина 1α при различных эндоскопических и морфологических вариантах слизистой оболочки желудка у детей с функциональной диспепсией	159
Волчек Ю. А. Некоторые аспекты действия геомагнитных факторов на жизнь и здоровье человека.....	161
Волченко А. Н., Запольская В. В., Варивода Е. Б., Пашкович В. В. Распространенность парентеральных вирусных гепатитов среди медицинских работников отдельных специальностей	162
Воропаева А. В., Карпенко О. В., Бредихина Е. В., Борсук А. Д., Кривун Т. П., Голубых Н. М. Характеристика EPIYA мотивов Cag A гена <i>Helicobacter pylori</i> пациентов с гастритом и раком желудка.....	165
Гаврилович Н. Н. Медицинский туризм в Беларуси.....	167
Гаврилович Н. Н. Здоровьесбережение в медицинском вузе	168
Галиновская Н. В., Лапковский А. А., Черненко Д. В., Бруцкая Я. И., Терещенко С. В. Катамнестическое наблюдение пациентов с церебральным гипертоническим кризом	170
Ганчар Е. П., Качук Н. В., Дембовская С. В. Оценка перекисного окисления липидов и антиоксидантной защиты у женщин репродуктивного возраста с метаболическим синдромом.....	171
Ганчар Е. П., Юшкевич Н. Я., Дембовская С. В. Содержание свободных аминокислот и их производных в плазме крови у женщин с метаболическим синдромом.....	173
Ганькин А. Н., Гриценко Т. Д., Соколов С. М. Сравнительная токсиколого-гигиеническая оценка индикаторных конгенов полибромдифениловых эфиров на тест-объекте <i>Tetrahymena pyriformis</i>	175

Гапанович-Кайдалов Н. В. Оценка функциональной структуры информационно-образовательной среды учреждения высшего образования	178
Гапанович-Кайдалова Е. В. Исследование самоотношения личности в контексте формирования культуры ее здоровья	180
Гапоненок Ю. В., Крестьянинова Т. Ю. Углеводный обмен и функциональное состояние лиц, занимающихся игровыми видами спорта	183
Гаражаев Г. И., Чубуков Ж. А., Литвиненко А. Н., Провалинский А. В., Кидун К. А. Изменение показателей ориентировочно-исследовательского поведения крыс при хроническом стрессе	184
Гараничева С. Л. Методические подходы к обучению основам статистики в медицинском вузе (на примере ВГМУ).....	186
Гарелик П. В., Милешко М. И., Колешко С. В., Дешук А. Н. Первично-восстановительные операции при толстокишечной непроходимости опухолевой этиологии.....	188
Генералова А. Г., Коротина О. Л., Моисеева А. М., Железняк Н. В. Антимикробная активность ресвератрола и ресвератрол-содержащих экстрактов, полученных из местных растительных источников	190
Гладкова Ж. А., Еременко Ю. Е., Токальчик Д. П., Миронова Г. П., Пашкевич С. Г. Анализ глубокой температуры тела и латентных периодов ноцицептивных рефлексов в модели формирования локальных воспалительных процессов и полипов в полости носа крыс	193
Голейко М. В. Мониторинг лечения больных с сочетанными поражениями тканей пародонта и периодонта в отдаленные строки.....	196
Голенко К. Э., Волкова М. П. Неправильное питание — фактор риска болевого абдоминального синдрома у детей и подростков.....	197
Головач Н. Г. Митохондриальные эффекты гипохлорной кислоты.....	199
Голубева С. В., Лазарчик И. В., Хитро С. И. Клинические критерии диагностики синдрома Прадера — Вили.....	201
Гонций Е. В., Андреева А. А., Резник Л. А., Бурыковская Е. А. Изменение активности адипоцитокинов у больных артериальной гипертензией с ожирением в зависимости от уровня инсулина	203
Гордеев Я. Я., Бойко Д. В., Шамова Т. М., Лебейко Т. Я. Атрофия головного мозга — критерий ранней диагностики педиатрического рассеянного склероза	204
Городецкая И. В., Гусакова Е. А. Механизмы возникновения лизосомальной дисфункции при стрессе.....	207
Горустович О. А. Вариантная анатомия магистральных сосудов сердца	209
Горшкова Д. А., Лях И. В. Морфофункциональные изменения в печени крыс при субхронической свинцовой интоксикации и способы их коррекции	211

Готько О. В., Прохорова В. И., Плетнёв А. С., Державец Л. А., Лаппо С. В., Зайцева Л. А. Опухолевые маркеры HE4, CA 125 и индекс ROMA в оценке эффективности лечения рака яичников	213
Гривачевский А. С., Угляница К. Н., Болбатун А. И., Божко Г. Г., Макаров С. Н., Бобко Ю. И. 28-летний опыт лечения рака щитовидной железы в Гродненской областной клинической больнице	216
Григорьев А. И. Сложности диагностики психических расстройств, вызванных употреблением синтетических каннабиноидов	218
Григорьев А. И., Хилькевич С. О., Шилова О. В. Оценка биосоциального, трудового и клинического статуса лиц, перенесших первый психо- тический эпизод, и проходивших стационарное лечение в условиях учреждения «Гомельская областная клиническая психиатрическая больница»	221
Григорьева И. В., Кралько А. А. Преимущества индивидуализации психотерапии в реабилитации пациентов с синдромом зависимости от психоактивных веществ	223
Гриновец И. С. Стоматологические лекарственные пленки для лечения болезней слизистой оболочки полости рта и пародонта с а-токоферола ацетатом	226
Гриновец И. С., Бучковская А. Ю., Гриновец В. С., Пасько О. А. Разработка и исследование стоматологических лекарственных пленок с рекутаном для лечения заболеваний полости рта	229
Гриновец И. С., Денега И. С., Рупецкая О. Р., Гриновец В. С. Применение стоматологической лечебной пленки содержащей повидон-йод в лечении забо- леваний слизистой оболочки полости рта и пародонта	232
Гришенкова Л. Н., Кобаль П. М., Дорошко В. Н. Смерть детей от утопления в Минске в 2008–2012 гг.	234
Гришенкова Л. Н., Комиссаров К. С., Дорошко В. Н. Падение с высоты как причина смерти детей в Минске в 2008–2012 гг.	237
Грошева О. П., Москалева Н. В. Показатели фосфорно-кальциевого обмена, маркеры костного метаболизма и функционально- метаболической активности почек у пациентов на 1–4 стадии хронической болезни почек	240
Гузик Е. О., Сидукова О. Л., Романюк А. Г. Гигиеническая оценка фактического питания современных школьников крупного промышленного центра	242
Гусак П. С., Новогран Е. Г., Хилькевич С. О. Анализ клинко-эпидемиологических и социальных характеристик жителей Гомельской области, совершивших суицид в 2014 г.	245
Гусакова Е. А. Временные критерии стадий общего адаптационного синдрома при стрессе свободного плавания в клетке	247

Давыдов Д. А., Мавричева Л. А., Черствый Е. Д. Сравнительная характеристика клинических параметров и экспрессии рецептора эпидермального фактора роста в изолированных лейомиомах и при сочетании с аденомиозом	250
Давыдова Л. А., Жарикова О. Л., Чайка Л. Д. Использование современных образовательных технологий на кафедре нормальной анатомии	252
Дагаева А. А. Особенности массы, длины тела и их ежемесячных прибавок у девочек Гродненского региона от 0 до 3 лет.....	254
Дадаев Ш. А., Мельник И. В., Ахмедов А. А. Паллиативная хирургия кровоточащих злокачественных опухолей желудка	257
Даминова М. Н., Таджикиев Б. М., Ахмедова Ш. У., Абдуллаева О. И., Алиева Г. Р., Халикова Ш. А., Ибрагимова Х. Н. О функциональном состоянии тонкого кишечника у детей и подростков больных микробиocenозом кишечника с сахарным диабетом 1 типа.....	259
Дворник А. М., Дворник А. А. Загрязнение атмосферы и территории в результате лесных пожаров в зонах радиоактивного загрязнения	261
Двулит И. П., Ярычківская Н. В., Ногачевская И. И. Применение препарата «Лизак» в схеме комплексного лечения хронического рецидивирующего афтозного стоматита	263
Дегтярева Е. И., Атанасова Ю. В. Микробиологические аспекты оценки бактерицидного действия различных сортов кускового мыла	264
Делевская В. Ю. Выраженность антипротеазных механизмов у больных хроническим обструктивным заболеванием легких в сочетании с артериальной гипертензией	267
Демчило А. П., Красавцев Е. Л., Мицура В. М. Эпидемиологическая и клиническая характеристика дельта-вирусной инфекции в Гомельской области.....	268
Демчина Г. Р., Петришин О. А. Роль гормональной заместительной терапии в профилактике патологии пародонта и слизистой оболочки полости рта у пациенток в пери- и постменопаузальном периоде	271
Денисов С. Д., Ромейко Н. В. Макро-микроскопическое строение глотки человека	273
Деревянко И. А., Новаковская С. А. Морфофункциональная оценка состояния миокарда на ранней стадии диабетического поражения сердца.....	274
Джопич А., Задорожнюк С. А. Проектная деятельность как эффективный метод профилактической работы	277
Дмитриев В. В., Дунаев И. А. Эндогенный потенциал тромбина тромбоцитарной плазмы как предиктор геморрагического синдрома у детей с тромбоцитопенией	278

Дмитриев В. В., Волкова Л. И., Дмитриев Е. В. Фармакокинетика фактора свертывания крови VIII у детей с тяжелой гемофилией А после проведения индукции иммунологической толерантности	279
Довгань В. В., Сеница В. В., Гриновец В. С. Скрининговое исследование процессов ионного обмена в эмали зубов, обработанных отбеливающим препаратом	282
Довнар И. С., Мармыш Г. Г., Цилиндзь И. Т., Дешук А. Н. Кисты поджелудочной железы: тактика и лечение	284
Дорохович Г. П., Дорохович И. В. Деструктивные изменения сперматогоний зародышей белой крысы под влиянием рентгеновского облучения	286
Дорошко А. В. Теория конструктивизма в преподавании иностранных языков	287
Дравица Л. В., Конопляник Е. В., Асташева А. С. Эпидемиология глаукомы в Гомельском регионе (1974–2014 гг.)	289
Дравица Л. В., Ларионова О. В., Мустафаева С. А. Эффективность лечения солнечных макулопатий Гомельском регионе	292
Дравица Л. В., Самохвалова Н. М., Конопляник Е. В. Результаты хирургического лечения глаукомы с использованием гемостатической губки у пациентов с патологией щитовидной железы	295
Дрозд Е. А., Бортновский В. Н., Висенберг Ю. В., Власова Н. Г. Оценка дозы внутреннего облучения с учетом профессиональной занятости лиц, проживающих на радиоактивно загрязненной территории	298
Дроздов Д. Н., Чунихин Л. А. Прогноз текущих и накопленных доз внутреннего облучения населения Республики Беларусь	301
Дроздова Е. В., Бурая В. В., Суровец Т. З., Фираго А. В. Научное обоснование санитарно-эпидемиологических требований к охране подземных вод, используемых в хозяйственно-питьевом водоснабжении, от загрязнения	304
Дроздова Е. В., Суровец Т. З., Бурая В. В., Фираго А. В. Научно обоснованные подходы к оценке и контролю безопасности рекреационного водопользования	306
Дубровиц О. И., Мармыш Г. Г., Жибер О. В., Филипович А. В., Шевчук Д. А. Первый опыт применения аргонплазменной коагуляции при острых гастродуоденальных кровотечениях	308
Дубровиц О. И., Могилевец Э. В., Ясюк Л. С., Ясюк А. А., Жибер В. М. Оптимизация методов профилактики рецидивов кровотечения из варикозно расширенных вен пищевода при циррозах печени с портальной гипертензией: реалии и возможности	310
Дубровиц О. И., Шинтарь А. В., Хильмончик Я. И. Хирургическое лечение пациентов с гнойно-некротическими осложнениями при хронических облитерирующих заболеваниях артерий нижних конечностей	313
Дундаров З. А., Майоров В. М., Авижец Ю. Н. Морфологические проявления экстрапанкреатического поражения желудочно-кишечного тракта при остром деструктивном панкреатите	315

Дундаров Э. З.

Влияние различных доз морфина для интратекального введения у пациентов ортопедического профиля на качество послеоперационного обезболивания317

Дядичкина О. В., Радецкая Л. Е., Ковалева А. И.

Оценка риска развития спонтанных преждевременных родов в Республике Беларусь318

Евдокимова О. В., Городецкая И. В.

Взаимосвязь уровня йодсодержащих тиреоидных гормонов в крови и экспрессии генов раннего ответа в миокарде при воздействии факторов различной природы321

Евтухова Л. А., Игнатенко В. А., Кузнецов Б. К.

Оценка показателей внешнего дыхания студенческой молодежи.....324

Егоренков Н. И., Стародубцева М. Н.

Функциональное стеклование белков327

Егоров С. В., Кузьменко А. В., Шкварко М. Г.

Варианты отхождения средней прямокишечной артерии у мужчин и женщин330

Есырев О. В., Мухамеджанов Э. К.

Ожирение — этиология, патогенез, пути профилактики и лечения.....331

Жданович В. Н., Тельнова А. А., Шинкевич И. А., Дорошкевич А. С.

Морфометрические показатели чечевицеобразного ядра в зависимости от возраста (по данным компьютерной томографии)333

Железко В. В.

Оптимизация клеточной модельной системы для оценки NO-продуцирующей активности лейкоцитов335

Жигальцов А. М.

Патогенетическое обоснование применения бета-адреноблокаторов при почечной артериальной гипертензии337

Жизневская Н. Г.

Влияние ионола на активность атфаз в почках при миогемоглобинурической острой почечной недостаточности340

Жилинский Е. В., Алексеев С. А., Часнойть А. Ч., Басалай В. М.

Озонированные кожные аллотрафты в лечении тяжело обожженных пациентов.....342

Жилинский Е. В., Басалай В. М., Петровский Г. Г., Блыга Е. Г.

Анализ использования пресепсина в диагностике сепсиса при тяжелой термической травме345

Жукова А. А., Лавренко А. Н., Будько Л. А.

Зависимость изменений состава тела пловцов и основных параметров энергетического метаболизма в динамике тренировочного процесса348

Зажогин А. П., Трущенко М. Н., Булойчик Ж. И., Нечипуренко Н. И., Танин А. Л.

Морфоструктурный и лазерный атомно-эмиссионный спектрометрический анализ локального распределения кальция в образцах крови, высохших на твердой поверхности, пациентов с диагнозом инсульт.....350

Занько Ю. В., Ковалёв Е. В., Лысенко О. В.

Особенности лечения плацентарной недостаточности на современном этапе353

Запорованный Ю. Б. Анализ реабилитационной помощи пациентам с ВИЧ-инфекцией в Гомельской области	355
Зарицкая Г. М. Анализ проблем информационного обеспечения врачей в организации терапии больных остеоартрозом в Украине.....	358
Зарянкина А. И., Кривицкая Л. В. Внутриутробные инфекции у детей. Факторы риска.....	359
Зельманский О. Б., Давидовская Е. И. Автоматизированная система доставки кислорода при хронической дыхательной недоста- точности	361
Зиматкина О. С., Ильенкова В. С. Прогноз эффективности использования различных комплексных программ по снижению заболеваемости ВИЧ, гепатитом С среди потребителей инъекционных наркотиков в Республике Беларусь.....	364
Зиновьева Е. В. Сравнительный анализ результатов теста Купера студенток четвертого курса, занимающихся в специальных медицинских группах в 2014–2015 учебном году	366
Зинченко Н. А., Кундий Ж. П. Исторические предпосылки формирования профессионального медицинского образования женщин в Украине в XIX веке	368
Золотухина Т. В. Адаптация организма человека к физическим нагрузкам и его резервные возможности.....	369
Зуева А. В. Тревожность у лиц подросткового возраста.....	371
Зыблев С. Л., Петренко Т. С., Новикова И. А., Дундаров З. А. Состояние баланса про-антиоксидантной системы организма у пациентов в ранний после- операционный период после трансплантации почки.....	374
Зыкова Е. Л., Довнар А. К., Прищепова И. В. Вольтамперометрическое определение микроколичеств меди и цинка в сыворотке крови.....	376
Зябкина А. М., Сербина Д. В. Фармакологические свойства мускатного ореха и куркумы.....	378
Иванов С. А., Хилькевич Н. В., Шляга И. Д. Сравнительная характеристика заживления ран после устранения дефектов носа пластическим материалом с включением и без включения аллохряща	380
Ивкина С. С. Кардиомиопатии у детей	383
Игнатенко В. А., Кузнецов Б. К. Патологические изменения сывороточного альбумина под действием ультразвука	384
Ильченко И. А., Шапошникова Ю. Н., Бобронникова Л. Р. Значение структурно-функционального состояния миокарда в развитии аритмий у пациентов с артериальной гипертензией и сахарным диабетом	388

Искровский С. В., Витовская М. Л., Заболотных Н. В., Кафтырев А. С., Ариэль Б. М., Сердобинцев М. С., Виноградова Т. И., Догондзе М. З. Особенности восстановительных процессов в костной ткани при экспериментальном туберкулезном остите в условиях применения синтетического материала на основе сульфата кальция.....	391
Итнаева-Людчик С. Л., Клебанов Р. Д. Гигиеническая оценка профессионального здоровья работающих в условиях ультрафиолетового облучения по материалам анкетного опроса	393
Казакова Е. М. Фонетическая интерференция при изучении туркменскими студентами русского языка.....	396
Калинин А. Л., Дряун Л. И. Цирроз печени в исходе аутоиммунного гепатита.....	398
Калиновская Е. И., Кондрашова С. Б., Басалай А. А., Кошина С. М. Сравнительный анализ макро-микроэлементного состава сыворотки крови крыс на модели алиментарного ожирения в сочетании с артериальной гипертензией и при ожирении на фоне устойчивого эмоционально-стрессового состояния.....	401
Калиновская Е. И., Кондрашова С. Б., Лесько Е. С., Басалай А. А.¹, Кошина С. М. Изменения сывороточной концентрации лептина и адипонектина при алиментарном ожирении на фоне устойчивого эмоционально-стрессового состояния (экспериментальное исследование)	403
Калиновский Ф. Я. Проблемы здоровья ветеранов великой отечественной войны: гериатрические аспекты	405
Калюк Н. В. Дистанционное обучение в Республике Беларусь: идеи, проблемы и перспективы	408
Каплиев А. А. Последствия немецкой оккупации в послевоенном восстановлении медицины Гомельской области.....	410
Каплиев А. А., Каплиева М. П. Возрождение службы скорой медицинской помощи в Гомельской области после Великой Отечественной войны	412
Каплиева М. П., Укла А. А., Зекенова К. К. Диагностические особенности феохромоцитомы	414
Карніеўская Т. А. Асаблівасці беларускага іменаслову перыяду 1930–1990 гадоў.....	416
Касинец С. С. Влияние комплексной терапии на ультразвуковые изменения в суставах больных ревматоидным артритом.....	418
Касиян О. П., Ткаченко Г. М., Лукашевич Я. Т. Особенности распространения онкологической патологии среди населения Украины	421
Кацубо Е. А., Чевелев А. В. Сравнительный анализ физической подготовленности студенток 2 курса основного отделения в 2014–2015 учебном году	425
Кашина А. Р., Ясинская Л. И. Клинико-диагностические аспекты поражений центральной нервной системы у недоношенных детей.....	426

Кежун Л. В., Янковская Л. В. Распространенность дефицита/недостаточности витамина D и эффективность его восполнения у женщин с артериальной гипертензией в пременопаузальном и раннем постменопаузальном периодах	428
Кизюкевич И. Л., Гуляй И. Э., Кизюкевич Д. Л. Влияние десятисуточного экспериментального подпеченочного обтурационного холестаза на показатели процессов антиоксидантной защиты в стенке сердца	430
Кизюкевич И. Л., Гуляй И. Э., Кизюкевич Д. Л. Десятисуточный экспериментальный подпеченочный обтурационный холестаз и показатели процессов перекисного окисления липидов в стенке сердца	431
Кизюкевич Л. С., Амбрушкевич Ю. Г., Дричиц О. А., Левз О. И., Кизюкевич И. Л., Аверук П. Ю., Кулеша К. В. Изменение процессов перекисного окисления липидов и антиоксидантной защиты в подвздошной кишке крыс в динамике экспериментального обтурационного подпеченочного холестаза	433
Кизюкевич Л. С., Дричиц О. А., Амбрушкевич Ю. Г., Левз О. И., Кизюкевич Д. Л., Кулеша К. В., Аверук П. Ю. Активность процессов пол и антиоксидантной защиты в тощей кишке крыс в динамике экспериментального обтурационного подпеченочного холестаза	435
Киселевич И. Н. Лингвистические особенности восприятия иноязычного медицинского текста	438
Клебанов Р. Д., Итпаева-Людчик С. Л., Коноплянко В. А. Методические особенности применения показателей индекса тепловой нагрузки среды и экспозиции теплового облучения при оценке нагревающего микроклимата	439
Клименко В. А., Давиденко Е. В. Эффективность озонотерапии в лечении обструктивного бронхита у детей грудного возраста с перинатальным поражением центральной нервной системы	442
Клименко В. А., Карпушенко Ю. В. Пищевая сенсibilизация как фактор формирования функциональных заболеваний верхних отделов желудочно-кишечного тракта у детей	445
Клименко В. А., Яновская Е. А., Пионтковская О. В., Пасичник Е. В. Микробиоценоз респираторного тракта детей с муковисцидозом в Харьковском регионе	447
Князюк А. С., Зиновкин Д. А., Бонцевич Д. Н. Влияние рассасывающегося антибактериального шовного материала на течение раневого процесса в эксперименте	449
Ковалева И. Н., Казущик А. Л. Мономолекулярные покрытия как аналог граничной смазки	452
Ковалёв Е. В., Хаткевич Н. В., Рождественская Т. А. Дифференцированный подход к гипотрофии плода	454
Коваль А. Н., Вуевская И. В. Межпредметные связи в преподавании тем «биохимия крови» и «патофизиология гемолитических анемий»	457
Ковальчук Л. С., Ковальчук П. Н. Лечение бронхообструктивного синдрома методом озонотерапии	458

Ковальчук П. Н., Ковальчук Л. С. Возможности озонотерапии ишемической болезни сердца с артериальной гипертензией в пожилом возрасте	460
Ковганко Н. Н., Слабко И. Н., Ковганко В. Н. Получение и антимикобактериальные свойства сложных эфиров трифторзамещенных бензальдоксимов и пиразинкарбоновой кислоты	463
Кожушко В. В., Игнатенко В. А. Применение оптико-акустического преобразования для диагностики патологий мягких тканей	464
Козий К. И. Клинико-нейровизуализационные несоответствия при афазиях, связанных с черепно-мозговой травмой	466
Козловская Т. В., Каплиева М. П. Молекулярно-генетические аспекты первичного гиперпаратиреоза	468
Козловский А. А., Козловская М. М. Организация и контроль учебного процесса	469
Козорез Е. И., Тумаш О. Л., Анищенко Е. В. Анализ эффективности схемы антиретровирусной терапии первого ряда «зидовудин/ламивудин + эфавиренц» у ВИЧ-инфицированных пациентов	472
Коленда А. Н. Болонский процесс и интеграция в сфере высшего образования Республики Беларусь	473
Колешко С. В., Гарелик П. В., Дешук А. Н. Хирургические методы лечения морбидного ожирения	475
Коломиец В. М. Особенности подготовки врача по фтизиатрии — фтизиопульмонолог или фтизиатр?	477
Коломиец В. М. Дискуссионные вопросы диагностики и профилактики ВИЧ-ассоциированного туберкулеза в пенитенциарных контингентах	480
Коломиец В. М., Малыхин А. Н., Пивень П. П. Преимущество и взаимодействие различных служб здравоохранения при оказании специа- лизированной медицинской помощи по туберкулезу	482
Кондратенко К. В., Семененко К. С., Азимок О. П. Теоретико-методические аспекты предсоревновательной подготовки спортсменов	487
Коновалова Ю. А. О проблеме эффективного обучения русскому языку как иностранному	488
Кононова О. Н., Коротаев А. В., Тимощенко А. А., Платошкин Э. Н., Николаева Н. В. Данные ультразвукового исследования печени и желчного пузыря у беременных с компо- нентами метаболического синдрома	491
Кононова О. Н., Платошкин Э. Н., Коротаев А. В., Марченко А. В., Калачев В. Н., Зотова О. В. Роль маркеров метаболических нарушений в риске развития преэклампсии	493

Конопелько Г. Е., Ожешкова А. Л., Ровский В. А. Характеристика некоторых структур перешейка ромбовидного мозга	496
Конопляник Е. В., Дравица Л. В. Роль стенозов брахиоцефальных артерий в развитии глаукомы у пациентов с миопической рефракцией	497
Конопляник Е. В., Дравица Л. В. Характеристика скоростей кровотока брахиоцефальных артерий у пациентов с первичной открытоугольной глаукомой на фоне миопической рефракции и пациентов с миопией	499
Конюшенко И. С., Конюшенко А. В., Малякко А. А. Физическая подготовка баскетболистов	501
Конюшенко И. С., Конюшенко А. В., Малякко А. А. Техническая и тактическая подготовка баскетболистов	502
Корбут И. А., Накамура Т. Система оказания неонатальной помощи в префектуре Нагано (Япония)	504
Корнелюк О. М., Мрочек А. Г., Гончарик Д. Б., Часнойть А. Р., Колядко М. Г., Русских И. И., Корнелюк И. В., Рабцевич В. А. Оценка исходных клиничко-лабораторных показателей у пациентов с выполненной радиочастотной аблацией фибрилляции предсердий в группах в зависимости от наличия рецидива через 6 месяцев после операции	506
Костюкович С. В., Горгадзе Д. Л., Аносов В. С. Реконструкция передней крестообразной связки	509
Косяченко Г. Е., Иванович Е. А., Яковлев С. Е., Тишкевич Г. И. Условия труда на объектах сельского хозяйства Республики Беларусь	511
Котович И. Л., Лакизо И. В., Рутковская Ж. А., Таганович А. Д. Фосфолипидный состав сурфактанта у новорожденных морских свинок в условиях гипероксии и при ингаляционном введении липосом, содержащих ретиноиды	514
Кошевский П. П., Алексеев С. А., Семенчук И. Д. Комбинированные миниинвазивные вмешательства на внепеченочных желчных протоках при желчнокаменной болезни, осложненной механической желтухой	516
Кравцов А. В., Итнаева-Людчик С. Л., Щербинская И. П., Арбузов И. В., Соловьева И. В., Быкова Н. П. Приоритетные источники физических факторов жилой среды	517
Кравцова И. Л., Мальцева Н. Г., Орлова И. В., Шабалева М. А. Комплексный подход к вопросу преподавания гистологии, цитологии и эмбриологии	520
Кралько А. А. Современные подходы к оценке эффективности реабилитации пациентов с синдромом зависимости от алкоголя	522
Краморева Л. И., Петрова Е. С., Савицкий А. И. Перспективы применения квазибездифракционных световых полей в биомедицине	523
Красавцев Е. Л., Бут-Гусаим Л. А., Гулько В. А. Изменение структуры пациентов с HCV-инфекцией, состоящих на диспансерном учете	526

Кривелевич Н. Б., Дряян Л. И. Тканевая миокардиальная доплер-эхокардиография: возможности и ограничения метода в педиатрической практике	528
Кривенчук В. А., Дундаров З. А. Оптимизация клинического анализа послеоперационных рубцов.....	530
Кривицкая Л. В., Зарянкина А. И. Клиническая картина внутриутробных инфекций у детей.....	532
Крот А. Ф., Скугаревский О. А. Циркадная дизритмия в работе врачей-психиатров: сравнительная оценка показателей здоровья.....	533
Круглень В. А. Механизмы адаптации к физическим нагрузкам спортсменов, занимающихся вольной борьбой в подготовительном и соревновательном периодах.....	535
Крумкачева А. Ю., Панкратова Ю. Ю., Софин В. В. Место физической культуры в формировании здорового поведения у студентов медицинского университета	537
Крупнова Э. В., Михаленко Е. П., Лемеш В. А., Кильчевский А. В. Биобанк — открытие новых возможностей развития персонализированной медицины.....	539
Крутолевич А. Н. Влияние половой принадлежности на общий уровень воспринимаемого стресса работниками экстремальных служб.....	541
Крыжова Е. В., Солнцева Г. В., Кабиров Д. А., Лехова А. С. Эмболизация маточных артерий при миоме матки.....	543
Крылов А. Ю., Ачинович С. Л., Крылов Ю. В., Крылов Е. Ю. Иммуногистохимическая диагностика гормоно-рецепторного статуса с оценкой ее стоимости и охвата больных раком молочной железы в Гомельской области	544
Крылов А. Ю., Крылов Ю. В., Зубрицкий М. Г., Басинский В. А., Лазаревич Н. А., Жигулич С. П., Крылов Е. Ю., Юрчук Е. Н., Малашенко С. В. Трижды-негативный рак молочной железы в Гродненской области в 2014 г.....	545
Крылов А. Ю., Крылов Ю. В., Крылов Е. Ю. Первые результаты иммуногистохимической оценки экспрессии рецепторов андрогенов в раке молочной железы	547
Крячкова Л. В. Опыт изучения отзывчивости системы здравоохранения на страновом уровне.....	548
Кузмицкая Ю. Л. Агрессивное поведение детей как следствие ситуации семейного насилия	551
Кузнецова И. В., Деревянко И. А., Деревянко М. А. Морфологические изменения почек при хронической интоксикации, вызванной доксорубицином.....	553
Кузнецов Б. К., Евтухова Л. А., Игнатенко В. А¹ Причины изменения активности пируватдекарбоксилазы под действием ультразвука	555
Кузьменко Е. В. Кефалометрический метод диагностики в работе врача-стоматолога-ортодонта	558

Кузьмич И. И., Ганчар Е. П., Дембовская С. В. Метадоновая терапия: течение беременности и родов	559
Кураш И. А., Семёнов И. П. Особенности состояния здоровья работников предприятия электроэнергетической отрасли за 2011–2013 годы	561
Куриленко А. Н., Бобр Т. В. Динамика эпидемиологических показателей глаукомы в Гомельском регионе и эффективность диспансеризации.....	564
Кухарчик Ю. В., Кухарчик И. В. Прооксидантно-антиоксидантный статус женщин с невынашиванием беременности в ранние сроки	566
Кушнерова Е. В., Крутилина Н. И., Зверева Е. Л. Дистанционная лучевая терапия в режиме гипофракционирования дозы местно-распространенного рака предстательной железы	568
Лабуда А. А. О совершенствовании оценки доз облучения и мерах по снижению радиационного воздействия радона на население	570
Лавинский Х. Х., Пронина Т. Н., Борисевич Я. Н. Проблема персонализированного питания спортсмена.....	572
Лазун Л. В. Анализ этиологической структуры и молекулярно-биологических свойств возбудителей острых и хронических пиелонефритов в Гомельском регионе.....	575
Лазуко С. С. Роль индуцибельной NO-синтазы в регуляции тонуса коронарных сосудов при адаптации к стрессу	577
Лапин А. В., Логвинова О. Н. Катетеризация подключичной вены под УЗИ-контролем.....	579
Лейкина В. В., Башкатова Л. В., Терещенко Л. Н. Особенности иммунной реактивности у детей с рецидивирующим бронхитом в межморбидный период.....	580
Лексина П. Н., Ромасенко В. В. Оценка качества и соблюдение норм порядка оказания медицинской помощи детям с хирургическими заболеваниями на примере гастрошизиса	582
Лехан В. Н., Волчек В. В., Павленко М. В. Современные подходы к планированию использования ресурсов стационаров	584
Лин С. А. Формирование терминологической компетентности студентов на занятиях латинского языка.....	587
Литовченко Е. Ю., Малаева Е. Г., Цырульникова А. Н. Применение флувоксамина малеата для лечения хронической боли в ревматологии	589
Лозовик С. К., Сергеенко Е. В. Анализ инфицированности хеликобактером пилори пациентов с гастроэзофагеальным рефлюксом-индуцированным эзофагитом.....	591

Лунальцова О. С. Характеристика иммунного ответа у детей с бронхитами	592
Лунальцова О. С. Особенности гиперреактивности бронхиального дерева у пациентов с бронхиальной астмой в период ремиссии.....	594
Лызигов А. Н., Осипов Б. Б., Призенцов А. А., Слепцова А. А. Сравнительная характеристика экспериментального моделирования токсического поражения печени у крыс и кроликов.....	596
Лысенкова А. В., Филиппова В. А. Теоретические основы энтеросорбции.....	598
Лысюк Р. Н., Гудзь Н. И., Дармограй Р. Е. Топ-10 растительных субстанций для лечения заболеваний мочевыделительной системы.....	602
Маглыш С. С., Лелевич В. В. Разработка и использование творческих задач и заданий при изучении биологической химии в медицинском вузе.....	603
Майоров В. М., Авижец Ю. Н. Структура летальности при тяжелом остром деструктивном панкреатите	606
Майоров В. М., Дундаров З. А. Раннее энтеральное питание как энтеропротективный компонент профилактики микробной транслокации у пациентов с гнойно-некротическим парапанкреатитом.....	607
Майоров В. М., Дундаров З. А., Авижец Ю. Н. Морфологические особенности поражения клетчатки забрюшинного пространства при тяжелом остром панкреатите	608
Майоров В. М., Дундаров З. А., Авижец Ю. Н. Синдром энтеральной недостаточности при некротическом панкреатите и гнойно-некротическом парапанкреатите	610
Майоров В. М., Дундаров З. А., Адамович Д. М., Авижец Ю. Н. Распространенный ферментативный парапанкреатит как морфологический компонент панкреонекроза по данным аутопсии	612
Майоров В. М., Дундаров З. А., Зыблев С. Л. Энтеральная метаболическая коррекция как компонент интенсивной терапии пациентов, оперированных по поводу гнойно-некротического парапанкреатита.....	613
Майоров В. М., Дундаров З. А., Лин В. В., Адамович Д. М. Динамика иммунного статуса пациентов, оперированных по поводу гнойно-некротического парапанкреатита в стадии септической секвестрации	615
Майоров В. М., Мурашко С. Н., Мельникова Н. П. Современные тенденции прогнозирования и динамическая оценка тяжести острого деструктивного панкреатита.....	616
Майоров В. М., Свистунов С. В., Лин В. В., Адамович Д. М. Применение малоинвазивных интервенционных технологий при лечении пациентов с осложненными формами острого деструктивного панкреатита.....	617

Майоров В. М., Свистунов С. В., Мельникова Н. П. Малоинвазивные интервенционные технологии на этапах клинической манифестации гнойно-септических осложнений острого деструктивного панкреатита	618
Майоров В. М., Сушкин И. П., Мельникова Н. П. Антибактериальная профилактика гнойно-септических осложнений острого панкреатита	620
Максименко А. Ф. Межкультурная коммуникация: проблемы и перспективы	621
Максимович М. М. Аллотрансплантация при лечении ортопедо-травматологических больных.....	622
Максимчук В. П. Подходы к профилактике смертности потребителей наркотических средств в Республике Беларусь.....	623
Малякко А. А., Конюшенко И. С., Минковская З. Г. Комплектование учебно-тренировочных групп по баскетболу	626
Мамчиц Л. П., Бортновский В. Н., Чайковская М. А. Здоровьесберегающие ресурсы в преподавании курса общей гигиены.....	627
Мамчиц Л. П., Старовойтова А. С. Фармакоэпидемиологические исследования артериальной гипертензии в Гомельской области	630
Мамырбаева М. А., Нургалиев Н. М., Жумагалиева Г. Д. Цитомегаловирусный гепатит у новорожденных с врожденным пороком развития желудочно-кишечного тракта	632
Мардас Д. М., Вязьмин А. М., Шостак В. А. Медико-социальная характеристика и репродуктивные установки первородящих женщин на современном этапе	633
Маркова Н. С., Гарбовский М. М. Обзор LOW MG ++ модели эпилепсии	635
Мармыш В. Г., Гуляй И. Э. Характер изменений показателей процессов перекисного окисления липидов в оболочках задней стенки глаза при моделировании десятисуточного подпеченочного обтурационного холестаза.....	637
Мармыш В. Г., Кизюкевич Л. С. Показатели процессов антиоксидантной защиты в задней стенке глаза в условиях десятисуточного экспериментального подпеченочного обтурационного холестаза.....	638
Марченко З. Н. Проблемы реализации концепции менеджериализма в сфере образования.....	639
Маслова Г. Т., Булойчик Ж. И., Зажогин А. П., Мавричев А. С., Державец Л. А. Морфоструктурный и спектрометрический анализ образцов высохших капель крови онкологических больных	641
Мацуганова Т. Н., Радецкая Л. Е., Бресский А. Г. Факторы риска и течение беременности у женщин с гестационным сахарным диабетом	644
Медведева Г. А., Иванюк В. В. Изменение показателей сенсо-моторной реакции студентов в условиях повышенной умственной нагрузки.....	646

Медведев В. А., Маркевич О. П. Оздоровление студентов специального учебного отделения средствами физической культуры	648
Межибецкая И. В. Исследование уровня здоровья подростков, осваивающих профессию оператора компьютерного набора методом скрининг-теста.....	651
Мельник В. А. Половозрастная динамика показателей сердечно-сосудистой системы у городских школьников различных типов телосложения	653
Мельник В. А. Динамика функциональных показателей физического развития городских школьников Беларуси за период с конца 1980-х по 2010–2012 гг.	656
Мельник И. В., Дадаев Ш. А., Григориади Г. С. Пути улучшения результатов лечения пациентов с кровотечениями из хронических дуоденальных язв	657
Мельник С. Н., Сукач Е. С. Влияние умственной нагрузки на мозговую гемодинамику юношей разных типов церебральной микроциркуляции	660
Милош Т. С., Максимович Н. Е. Изменение показателей углеводного обмена и морфологических свойств эндотелия сосудов после тотальной овариэктомии и субтотальной ишемии мозга.....	663
Минковская З. Г., Новик Г. В., Ломако С. А. Анализ изменения скоросто-силовых и скоростных качеств студенток основного отделения за 2014–2015 учебный год	665
Митюкова Т. А., Безлер Ж. А., Кохан С. Б., Лузина Е. Б., Леонова Т. А. Использование интегральных показателей дисперсионного картирования ЭКГ для оценки электрофизиологического состояния миокарда при супрессивной терапии L-тироксина.....	666
Митюкова Т. А., Сиваков А. А., Лузина Е. Б., Безлер Ж. А., Кохан С. Б., Леонова Т. А. Определение катехоламинов в моче методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с тандемным масс-спектрометрическим детектированием у пациентов, получающих супрессивную терапию левотироксином.....	668
Митюрин Г. С., Свиридова В. В., Черненко Е. В. Методы лазерной фотоакустической спектроскопии и их применение в медицине	671
Михайлов И. В., Нестерович Т. Н., Бондаренко В. М., Кудряшов В. А., Подгорный Н. Н., Шимановский Г. М., Старинчик В. И., Новак С. В., Атаманенко А. В., Довидович С. В., Кравченко О. В. Непосредственные и отдаленные результаты оперативных вмешательств на печени.....	674
Михаленко Е. П., Крупнова Э. В., Чеботарева Н. В., Щаюк А. Н., Майсеня Е. Н., Шелкович С. Е. Генетический полиморфизм ферментов метаболизма эстрогенов у пациенток с серозным раком яичников в зависимости от возраста и индекса массы тела.....	676
Мицура В. М., Воропаев Е. В., Жаворонок С. В., Осипкина О. В., Терешков Д. В.², Воропаева А. Е. Значение полиморфизма гена интерлейкина-28В по трем локусам (rs8099917, rs12979860, rs12980275) у пациентов с хроническим гепатитом с, имеющих 1 генотип вируса гепатита С	679

Можейко Л. А., Саврас Е. И. Применение урсодезоксихолевой кислоты для коррекции структурных изменений экзокринной паренхимы поджелудочной железы плодов, вызванных подпеченочным холестазом матери	681
Моисеенко И. Ю. Индивидуальный подход — основополагающий метод обучения.....	684
Мороз Л. В., Чичирель-Константинович К. Д., Константинович Т. В. Негоспитальная пневмония на фоне персистирующей цитомегаловирусной инфекции: особенности распространения коморбидности и клинического течения	686
Муковозова И. Л., Рычагов Г. П. эндоскопическое лечение пациентов с латеральнорастущими ворсинчатыми опухолями толстой кишки с использованием JAG-неодимового лазера	688
Мурашко А. Н., Ветрова А. В., Жданович В. Н. Антропометрические показатели боковых желудочков в зависимости от возраста пациентов (35–86 лет) (по данным компьютерной томографии)	692
Мухамеджанов Э. К., Ерджанова С. С. Саркопения — причина повышенной заболеваемости и смертности пожилых лиц	694
Мухамеджанов Э. К., Кульназаров А. К. Метаболические основы физической деятельности	697
Мыщик Ю. О., Ильчишын О. С., Дац И. В., Мыщик О. И., Чернова Н. В. Использование диффузно-взвешенной визуализации магнитно-резонансной томографии для диагностики почечно-клеточного рака.....	699
Назаренко Л. В. Роль куратора студенческой группы в организации воспитательной работы.....	701
Науменко Н. М. Формирование протективных факторов у детей и подростков как одно из условий превенции суицидального поведения.....	703
Немченко А. С., Мищенко В. И., Чернуха В. Н., Тимофеев С. В. Актуальность анкетирования потребителей парафармацевтических товаров в Украине.....	705
Ненартович И. А. Физиологический эффект сальметерола у детей с бронхиальной астмой со структурными изменениями легких	707
Никитина Е. В., Стефанович В. Т. Медикаментозный аборт — актуальный метод прерывания беременности.....	709
Никитина И. А., Грицук А. И. Влияние ионизирующего излучения на уровень дыхательной активности тимоцитов крыс.....	711
Николаева Н. В., Шут С. А., Концевенко Е. П., Кузьмина С. М. Оценка морфофункциональных изменений при пролапсе митрального клапана у лиц призывного возраста.....	713
Николаев В. И., Зиновкин Д. А. Перспективные возможности внутрисуставного введения лекарственного средства «муколат» при остеоартрозе.....	716

Николаенко Н. В., Зарянкина А. И. Менингококковая инфекция у детей	717
Никулина Н. А., Доценко Э.А., Петровский Г. Г., Попова И. И., Метелица Т. Г., Тарасик М. С. Гипербарическая оксигенация: эффективность применения в остром периоде эксперимен- тального инфаркта миокарда.....	718
Новак Н. Г. Изучение позитивного функционирования личности путем методологической триангуляции данных	721
Новаковская С. А., Арчакова Л. И. Ультроструктурные особенности реорганизации миокарда при остром действии доксорубина	723
Новик Г. В., Азимок О. П., Ломако С. А. Сравнительный анализ функционального состояния сердечно-сосудистой системы с помощью теста Кверга у студенток гомельского государственного медицинского университета на разных этапах обучения	726
Новикова Р. А. Причины снижения приверженности к лечению и возможные пути их устранения.....	727
Новикова Р. А. Трудности диагностики ишемической болезни сердца у молодых людей	729
Daniel Nowotczyński, Halyna Tkachenko, Renata Szlawska, Dorota Andruszczak Functioning of cardiovascular system in healthy volunteers during reflexology foot massage	731
Огренич Н. А., Малолетникова И. М., Малышко М. А. Применение сборов из лекарственных трав при предменструальном синдроме.....	734
Окулич В. К., Прудников А. Р. Ферментативная активность сыворотки крови у пациентов с панкреатитом.....	737
Олизарович М. В. Интеграция компьютерной 3D модели поясничного отдела позвоночника в процесс хирур- гического вмешательства.....	738
Опарин А. А., Внукова А. С., Рыбчинский С. В. Особенности вариабельности артериального давления и сердечного ритма у больных подагрой с сопутствующей гипертонической болезнью с учетом их психосоматического состояния.....	741
Орлова И. В., Кравцова И. Л., Потылкина Т. В., Мальцева Н. Г. Липиднакапливающие и липидсинтезирующие структуры эпидермиса кожи человека	742
Орлова И. И. Проблема структуры сознания в трудах Л. С. Выготского	744
Осипов Ю. В. Диагностика определителей категорий доменов здоровья при позвоночно-спинальной травме.....	747
Островский А. М. Организационно-экономические аспекты оптимизации оказания медицинской помощи насе- лению с офтальмопатологией в амбулаторных условиях	750
Палковский О. Л. Аспекты работы врача-клинического фармаколога многопрофильного стационара.....	752

Пальцева М. Ф., Грибова И. П., Ветошкина Т. В., Барбарович А. С., Латышева В. Я.	
Экстракорпоральная ударно-волновая терапия (обзор литературы).....	754
Пальцев И. В., Бебешко А. В.	
Распространенность патологии печени и желчных путей у пациентов старших возрастных групп	756
Пальцев И. В., Калинин А. Л., Воропаев Е. В., Сницаренко Е. Н.	
Клинические особенности хронического гепатита с у пациентов с мутациями в гене гемохроматоза.....	758
Панкратова Ю. Ю., Гончарик Т. А., Переверзева О. В., Садовникова А. С.	
Инфекционный эндокардит: кто виноват?.....	760
Панфилова А. Л., Немченко Л. А., Сокурено И. А.	
Исследование динамики показателя обеспеченности аптечными учреждениями населения Украины.....	762
Пасько О. О., Бучковська А. Ю., Ган И. В., Пришляк В. Е.	
Динамика изменений ультраструктуры десен больных генерализованным катаральным гингивитом и отечной формой гипертрофического гингивита при лечении композицией с калганом	763
Пасюк А. А., Артишевский А. А.	
Динамика роста тимуса белой крысы в пренатальном онтогенезе.....	765
Патапович М. П., Паишкова И. Д., Нечипуренко Н. И., Булойчик Ж. И., Зажогин А. П.	
Ретроспективная оценка содержания макро- и микроэлементов в образцах волос методом атомно-эмиссионной многоканальной спектроскопии.....	768
Пашиная Е. С., Побяржин В. В., Соболевская И. С.	
Цитогенетический эффект трихинеллезной инвазии на костный мозг самок крыс при заражении во время беременности	771
Пашко А. Ю.	
Нарушение гистоструктуры печени крыс парацетамолом и его коррекция тауцином	773
Перминова Е. А., Одинцова М. В.	
Организация самостоятельной работы студентов при изучении аналитической химии.....	775
Петрачкова И. М.	
Возможности использования газетного текста при изучении русского языка как иностранного.....	777
Петрачкова И. М.	
Изучение антропонимикона комедии М. М. Зощенко «Парусиновый портфель» на занятиях русского языка как иностранного	779
Петрова Е. С., Тельнова Е. М., Краморева Л. И.	
Методические аспекты модульного подхода преподавания в курсе медицинской и биологической физики	782
Петруша Ю. Ю.	
Поиск новых нетоксичных антидепрессивных средств.....	784
Пискунов С. В., Маткунов К. К.	
Разработка биосовместимых материалов и покрытий на титане и его сплавах (обзор).....	786

Плакида А. Л. Функциональное питание на санаторно-курортном этапе реабилитации больных ишемической болезнью сердца	789
Подольская Ю. И., Сидоренко Е. И., Усова Н. Н., Галиновская Н. В. Динамика раннего восстановительного периода у пациентов, перенесших мозговой инсульт при ведении активного амбулаторного сопровождения (программа «Активное время»)	791
Полынский А. А., Милешко М. И., Козловская А. В., Кречко А. С. Качество жизни пациентов, оперированных по поводу рецидивных паховых грыж.....	792
Попков О. В., Попков С. О. Парапроктит, особенности диагностики и лечения	795
Попова О. В. Проблемные аспекты клинической диагностики инородных тел бронхов у детей	797
Попова О. В. Реальная практика введения прикорма детям первого года жизни	800
Порошина Л. А. Некоторые этиопатогенетические факторы в развитии псориаза	803
Порошина Л. А., Свентицкая А. Л. Метаболический синдром как фактор отягощения ограниченной склеродермии	804
Портнова-Шаховская А. В. Здоровьесбережение как основополагающий принцип выбора приоритетной методики обучения русскому языку как иностранному	807
Похожай В. В., Величко А. В., Зыблев С. Л., Дундаров З. А. Интраоперационная верификация аденомы и гиперплазии паращитовидной железы.....	809
Почкайло А. С., Сильванович Н. А., Рейт И. Э., Фурсевич И. А., Дубовик О. М., Чепурок Д. А., Изох И. В. Экстраскелетные проявления и коморбидная патология при несовершенном остеогенезе у детей.....	811
Презов А. В., Федоркевич И. В. Наш опыт реконструкции молочной железы после мастэктомии	814
Привалова Н. И., Салюкова О. А. Актуальность разработки немедикаментозных методов коррекции клинических проявлений синдрома раздраженного кишечника (обзор литературы)	816
Приходько О. О., Целехович О. П. Катамнез бронхолегочной дисплазии у детей, рожденных с очень низкой и экстремально низкой массой тела.....	818
Протасовицкая Р. Н. Эпизоотолого-эпидемиологический анализ фасциолеза крупного рогатого скота в условиях белорусского Полесья	820
Раевнева Т. Г., Семеняко С. В., Раевнев А. Е., Лазовская М. А., Качеровская Е. Р. Этиологические и эпидемиологические аспекты фиброза и цирроза печени в разных возрастных группах	823

Ребко А. А., Семутенко К. М. Социальная сеть как инструмент поиска объекта исследования	824
Ремов П. С., Олизарович М. В. Метод определения минимально достаточных зон костной резекции при компрессионных синдромах на поясничном уровне	827
Родионова О. И., Ващенко Н. А. Диагностический поиск при носовых кровотечениях у детей	830
Родионов Ю. Я. Пульсирующая макрогемодинамика и микроциркуляция как отражение мультифункциональности сердца и сердечно-сосудистой системы. Сердце — «даритель ритма жизни»	832
Родионов Ю. Я. Новейшие сведения о роли ренин-ангиотензин-альдостероновой системы в патогенезе артериальной гипертензии и других видов сердечно-сосудистой патологии	834
Родько Д. Б., Леонков А. Л., Белоус А. Н., Хлусов О. Г., Василенко И. Э., Семенов А. В. Опыт применения пластики подмышечно-подключично-подлопаточной области при радикальных мастэктомиях по поводу рака молочной железы	837
Рожкова Е. Н., Севостьянов П. А. Изменение состава тела спортсменов, занимающихся велоспортом в базовый подготовительный период методом биоимпедансного анализа	839
Розметов И. Р., Эйсмонт О. Л., Скакун П. Г., Шалатонина О. И. Активизация функции мышц бедра у пациентов с гонартрозом при подготовке к тотальному эндопротезированию коленного сустава	841
Романива О. А. Динамика содержания минорных субпопуляций лимфоцитов у пациентов с рецидивирующей герпетической инфекцией на фоне иммунокоррекции глюкозаминилмурамилдипептидом	843
Романова Е. И. Опыт применения противовирусной терапии в лечении HBV-инфекции	846
Рубахова В. М. Контроль равновесия у пациентов пожилого возраста с черепно-мозговой травмой	849
Рудой А. С., Урываев А. М. Локальная экспрессия ТФРβ, αSMA и коллагена III типа в патоморфогенезе хронического гастрита при наследственных нарушениях соединительной ткани	851
Ружило О. С., Лебедь Т. Л. Молекулярно-генетические маркеры метаболических нарушений при синдроме поликистозных яичников	854
Рыжченко В. Н., Субботин С. В. История появления и развития футбола	856
Рыльский А. Ф. Микробиологические аспекты приготовления отваров лекарственных трав	858
Рындова О. Н. Выставочная деятельность как способ интеграции в мировую экономику	859

Савастеева И. Г., Русаленко М. Г., Евдочкова Т. И., Махлина Е. С., Лесюкова В. Н.	
Ожирение: его роль в патогенезе инсулинорезистентности и сахарного диабета 2 типа	861
Савицкий А. И., Краморева Л. И., Петрова Е. С., Якубович О. А., Казущик А. Л.	
Исследование особенностей прохождения зондирующих пучков через дисперсные среды.....	864
Савченко И. В.	
Сравнительная характеристика вариантной анатомии запирающей артерии в зависимости от пола	866
Садыкова Г. А., Шарипова А. У., Садыков Р. Р.	
Возможность применения антимикробной фотодинамической терапии при гнойно-воспалительных процессах верхних дыхательных путей.....	867
Саливончик Д. П., Барбарович А. С.	
Электропорация.....	870
Санец И. А., Силин А. Е., Ярец Ю. И.	
Встречаемость генетических тромбогенных мутаций у хирургических пациентов.....	872
Сатырова Т. В., Михайлова Е. И.	
Роль фермента N-ацетилтрансферазы 2 в развитии побочных эффектов у пациентов с язвенным колитом на фоне лечения сульфасалазином.....	875
Сатырова Т. В., Михайлова Е. И.	
Генотипический полиморфизм фермента N-ацетилтрансферазы 2 у пациентов с язвенным колитом и здоровых добровольцев	876
Свергун В. Т., Коваль А. Н.	
Адаптивная активность почек крыс при внешнем облучении	877
Светлицкая О. И., Канус И. И.	
Нутритивная поддержка пациентов с острым повреждением легких вирусно-бактериальной этиологии.....	879
Семененко К. С., Кондратенко К. В., Ломако С. А.	
Сравнительный анализ показателей контрольного теста «наклон вперед из положения сидя» 1 курса основного отделения за осенний, весенний семестры 2014–2015 учебного года.....	882
Семёник Т. А., Арчакова Л. И.	
Опосредованное действие антрациклиновой кардиомиопатии на организацию гематоэнцефалического барьера	883
Семёнова Ю. А.	
Программа ускоренного выздоровления в хирургии толстой кишки	885
Семутенко К. М., Шаршакова Т. М., Ребко А. А.	
Применение электронных ресурсов в профилактическом здравоохранении	887
Серветник А. В.	
Региональные особенности пыльцевой сенсibilизации в Харьковском регионе.....	888
Сергеенко А. Н., Сергеенко Н. И.	
Влияние состояния здоровья на психологические характеристики темперамента.....	891

Сергейчик Л. С., Зарянкина А. И. Особенности течения осложненных пневмоний у детей и тактика ведения пациентов с данной патологией.....	892
Сивопляс-Романова А. С. Состояние микробиоценоза и слизистого барьера толстого кишечника у детей младшего возраста, больных атопическим дерматитом.....	894
Сидоренко В. Н., Аринчина Н. Г. Динамика качества жизни и показателей актуального нервно- психического состояния у беременных женщин с признаками гестоза.....	897
Сидорович А. Р., Ковзель А. В. Воздействие на дислипидемию медикаментозных и немедикаментозных методов в комплексе вторичной профилактики инсульта	899
Сидукова О. Л., Гузик Е. О. Прогностическое использование адаптационного потенциала системы кровообращения для оценки эффективности оздоровления детей	900
Симонян Л. С. Ретроспективный анализ рынка противоэпилептических препаратов в Украине	902
Сироткин А. А. Брестский мирный договор 3 марта 1918 года и белорусский национальный вопрос	904
Скадорва В. В. Состояние микро- и макроэлементного статуса взрослого населения при диффузной алопеции, возможности обоснования алиментарной профилактики	906
Сквира И. М., Абрамов Б. Э., Сквира М. И. Индекс жизненного стиля у лиц с алкогольной зависимостью в ремиссии высокого качества и в рецидивоопасных клинических ситуациях	909
Сквира И.М., Абрамов Б. Э., Ткачева О. Н., Сквира М. И. Сообщество взаимопомощи «формула трезвости» как эффективный способ реабилитации и социальной адаптации пациентов с алкогольной зависимостью в ремиссии.....	911
Сквира И. М., Сосин И. К. Диагностическое и прогностическое значение количественной оценки рецидивоопасных клинических состояний в ремиссии алкогольной зависимости.....	914
Скринаус С. С. Постстрессорные нарушения редокс-регуляции клеток и функциональной активности активируемых кальцием калиевых каналов гладкомышечных клеток коронарных сосудов.....	916
Скуратов А. Г., Лызигов А. Н., Воропаев Е. В., Петренев Д. Р., Кондрачук А. Н. Клеточные биотехнологии при лечении хронических заболеваний печени	919
Скуратова Н. А., Беляева Л. М. Асимптомная пароксизмальная тахикардия у 11-летней девочки: клинический случай.....	922
Слободская Н. С., Янковская Л. В., Морголь А. С. Потребление витаминов и минералов женщинами с артериальной гипертензией с разным уровнем витамина d в организме	924

Соболева Л. Г., Шаршакова Т. М., Новак Н. Г. Оценка влияния характера взаимоотношений в семье на образ жизни учащихся.....	927
Соболевская И. С., Мяделец О. Д., Пашинская Е. С. Влияние стресса на морфометрические показатели жиросодержащих структур общего покрова крысы.....	929
Солкин А. А., Кузнецов В. И., Белявский Н. Н. Клинико-нейропсихологические аспекты применения интервальной нормобарической гипокситерапии у пациентов с ишемическим инсультом	931
Солодова Е. К., Кидун К. А., Угольник Т. С. Состояние интерстициальных эндокриноцитов семенников крыс в условиях острого иммобилизационного стресса.....	933
Солонец Г. В., Хрущева Л. В., Куликова М. Ю. Деятельность цикловой комиссии терапевтических дисциплин по профилактике болезней системы кровообращения, как одного из направлений работы колледжа по формированию здорового образа жизни у жителей Гомельского региона.....	935
Сорокопыт З. В. Состояние здоровья детей гродненской области с различными размерами щитовидной железы	937
Сорокопыт З. В., Байчук М. А., Куранов Н. А. Антибиотикотерапия внебольничных пневмоний у детей различного возраста	940
Стародубцева М. Н., Егоренков Н. И., Константинова Е. Э., Кужель Н. С., Стародубцев И. Е., Мельникова Г. Б., Петренев Д. Р. Микромеханические характеристики опухолевых клеток человека линий А549 и НЕР-2С	942
Стародубцева М. Н., Стародубцев И. Е., Егоренков Н. И. Фрактальная размерность АСМ-карт латеральных сил поверхности опухолевых клеток как ее микромеханическая характеристика	945
Стельмах В. А., Власенко Е. К., Деменкова Т. В. Разработка научных основ токсиколого-гигиенического обоснования временных отклонений содержания аварийно опасных химических соединений в воде водных объектов хозяйственно-питьевого водопользования на период чрезвычайных ситуаций	947
Субботин С. В., Рыжченко В. Н. История развития футбола в Республике Беларусь 1910–1941 гг.	950
Суворов Д. И., Климкович Н. Н., Козарь И. Н. Кариотип клеток костного мозга при рецидивах острых миелоидных лейкозов	952
Сударкина О. В., Шваба В. А. Органосохраняющее лечение новообразований почек.....	954
Сулико И. В. Современные гигиенические аспекты проблемы преодоления йододефицитных состояний населения Гомельской области	957
Сурмач М. Ю., Урбанович В. С., Грек Н. И. Медико-социальная характеристика женщин репродуктивного возраста, госпитализированных в гинекологические отделения стационаров областного центра	958
Сурмач Е. М., Квачук В. С., Сурмач Е. И., Синкевич И. А., Венцко Ю. М. Психосоциальные факторы как предикторы ишемической болезни сердца	960

Сушко М. М., Беднякова Н. И., Тищенко Е. М. Информированность пациенток репродуктивного возраста о причинах возникновения женского бесплодия	962
Сцяпанавы А. Ф. Сістэма адукацыі сярод асадніцтва на тэрыторыі Заходняй Беларусі (1920–1939 гг.).....	964
Сысоева И. В. Применение алфлутопа у пациентов с вторичным гонартрозом	966
Сычик С. И., Быкова Н. П., Зиновкина В. Ю., Соловьева И. В., Арбузов И. В., Кравцов А. В., Баслык А. Ю., Грузин А. А., П. И. Можейко, Полянский Р. А. Влияние комбинированного воздействия шума и вибрации, шума и электромагнитных полей в условиях проживания на заболеваемость населения	968
Сычик С. И., Соловьева И. В., Баслык А. Ю., Арбузов И. В., Кравцов А. В., Грузин А. А. Особенности воздействия шума, вибрации и инфразвука на организм работающих на железнодорожном транспорте и грузовом автотранспорте	970
Тапальский Д. В., Осипов В. А., Важинская В. В., Прядко А. О. Эффективность бактериофагов и комбинаций антибиотиков в отношении полиантибиотико-резистентных штаммов синегнойной палочки	972
Терешко А. В., Нагла Ю. В., Тихманович Е. Е., Похажай В. В. Опыт применения стентирования пищевода в Гомельском областном клиническом онкологическом диспансере	975
Терещенко С. В., Бруцкая Я. И., Галиновская Н. В., Лапковский А. А., Черненко Д. В. Клиническая картина транзиторной ишемической атаки в вертебро-базиллярном бассейне	977
Тетерич Н. В. Анализ синдрома эмоционального выгорания в профессиональной фармацевтической среде.....	979
Тимофеев Ю. И., Саливончик Д. П. Резистентные тренировки в кардиореабилитации: клинические и кардиоваскулярные эффекты	981
Толкачёва Н. А., Пшегрода А. Е. К некоторым вопросам оценки влияния многокомпонентного загрязнения атмосферного воздуха на состояние здоровья населения с использованием методологии оценки риска	983
Толстая С. Д., Марцинкевич А. Ф. Анатомическая и морфометрическая характеристика внутри- и внеорганных кровеносных сосудов простаты мужчин в I периоде зрелого возраста.....	986
Томчик Н. В., Янковская Н. И., Воронай А. А., Ялошевская Е. П., Пантюхова Г. С. Пренатальные факторы врожденной пневмонии у новорожденных.....	988
Трафимчик Ж. И. Социальные и биологические факторы в становлении потенциального гения или выдающегося таланта	990
Трафимчик Ж. И. Специфические особенности игровой компьютерной деятельности	993

Трафимчик Ж. И. Информационно-коммуникационные технологии в образовании: перспективы, последствия	996
Mariola Truchan, Halyna Tkachenko, Zbigniew Osadowski, Lyudmyla Buyun, Yevgenii Sosnovskiy, Andriy Prokopiv, Vitaliy Honcharenko Antimicrobial activity of various extracts of <i>Ficus</i> species against <i>Klebsiella pneumoniae</i>	998
Трушель Н. А., Пивченко П. Г. Виллизиев круг и его роль в развитии нарушений мозгового кровообращения.....	1001
Тумаш О. Л., Москалева Н. В., Козорез Е. И. Клинико-диагностическое значение уровня SFAS/APO-L(CD95) и SFASL при ВИЧ-инфекции.....	1003
Турченко Н. М., Суханова Л. Л. Диабетическая гастропатия: современный взгляд на этиологию, патогенез, диагностику	1005
Укла А. А., Счастливленко А. И., Подпалов В. П. Частота встречаемости артериальной гипертензии и ее факторов риска среди работников ОАО «Нафтан».....	1008
Усова Н. Н., Лемешков Л. А., Латышева В. Я., Галиновская Н. В., Курман В. И. К вопросу гипердиагностики дисциркуляторной энцефалопатии в геронтологическом стационаре.....	1010
Федоренко К. И. Формирование мотивации в отказе от потребления психоактивных веществ в молодежной среде.....	1011
Филиппова В. А., Чернышева А. Р. Кинетические характеристики окислительного разложения витамина С.....	1013
Фомченко Н. Е., Концевая В. В. Экологические аспекты здоровьесберегающего образования в рамках медицинской биологии и генетики.....	1015
Фурдычко А. И., Ильчишин М. П. Изучение клинической эффективности фитопрепаратов в комплексной терапии хронического генерализованного пародонтита у пациентов с табачной зависимостью	1017
Фурманчук Д. А., Князев К. А., Чеботько А. А., Лесковский Д. В., Шевченко П. В., Дедович В. В., Башкевич А. В. Применение перитонеального диализа у детей в раннем послеоперационном периоде после хирургической коррекции врожденных пороков сердца.....	1019
Фурманчук Д. А., Рябушко Е. С., Лесковский Д. В., Дроздовский К. В., Башкевич А. В., Дедович В. В. Проблемы и прогностические возможности оценки гломерулярной и тубулярной функции почек у детей с врожденными пороками сердца, перенесших операцию на открытом сердце с использованием аппарата искусственного кровообращения в условиях гипотермии.....	1021
Хвесечко Е. А., Прядко А. О., Стороженко Н. И., Хорошко С. А. Анализ выступлений Дарьи Домрачевой в период с февраля 2014 по февраль 2015 года	1025
Хмара Н. В., Хилькевич С. О. Социальные когнитивные функции и враждебные тенденции у лиц, страдающих шизофренией	1025

Ходулева С. А. Клинические и молекулярно-генетические аспекты тромбофилий	1028
Хоров А. О. Использование низкоинтенсивного лазерного излучения в лечении рака молочной железы	1030
Хурса Р. В., Месникова И. Л., Яковлева Е. В. Амбулаторное лечение неалкогольной жировой болезни печени: каких эффектов ожидать от «гепатопротекторов»?	1032
Хусяинов Т. М. Оценка студентов графика работы университетских служб (по материалам социологического исследования)	1035
Царев В. П., Царева С. Н., Царева Н. В. Функция внешнего дыхания у женщин репродуктивного возраста страдающих ожирением	1036
Цзоу Ли, Раевнева Т. Г., Карпук А. М., Лазовская М. А. Осложнения хронического панкреатита у пациентов гастроэнтерологических отделений	1038
Цилиндзь И. Т., Довнар И. С., Амоев Р. В., Белозерова В. С. Лапароскопическая герниопластика в лечении паховых грыж	1040
Цуканов А. Н., Цуканова С. А., Семененко О. Ф. О сочетании неврологических синдромов поясничного и шейного остеохондроза позвоночника	1041
Цырульникова А. Н., Малаева Е. Г., Алейникова Т. В., Литовченко Е. Ю. Роль тканевых нейрогормонов в развитии хронической сердечной недостаточности у больных артериальной гипертензией и ишемической болезнью сердца	1042
Цяцєркіна Т. І., Корсак В. У. Свідомість чалавека як психіатрична проблема	1044
Чернопищук Р. Н., Бурковский Н. И., Думанецкий В. А., Горобец В. С. Экспериментальное обоснование местного применения комбинации иммуномодулятора и антимикробной мази при лечении гнойных ран в опытах «in vivo»	1047
Чернышева Л. В. Система активизации познавательной самостоятельности студента в образовательном процессе медицинского вуза	1050
Чеховская Д. В. Определение акцентуаций характера у студенческой молодежи	1052
Чеховский А. Л. Факторы радонового показателя для определения радоноопасности территории	1053
Чубукова Т. Н., Угольник Т. С., Липская Е. А. Изменение показателей нитритов и липидного спектра сыворотки крови крыс при острой церебральной ишемии	1055
Чубуков Ж. А., Угольник Т. С., Гаражаев Г. И. Экспрессия нейрональной NO-синтазы в тканях головного мозга крыс при хроническом стрессе	1058
Чунихин Л. А., Чеховский А. Л., Дроздов Д. Н. Комплексный радоновый показатель для картирования радонового риска на территории Гомельской и Могилевской области	1060

Чунихин Л. А., Чеховский А. Л., Дроздов Д. Н. Карта концентрации радона в помещениях зданий на территории Республики Беларусь	1062
Шамова Т. М., Лебейко Т. Я. Основные клинические характеристики пациентов рассеянным склерозом при дебюте в различных возрастных периодах.....	1065
С. В. Шаруба Особенности суставного синдрома при ревматоидном артрите, ассоциированном с инфекцией <i>Chlamydo-philapneumoniae</i>	1066
Швец Н. А., Дорошкевич А. С., Жукова А. В. Новые слова в приложении «The little book of new words» к «Oxford advanced learner's dictionary».....	1069
Шейбак В. М., Николаева И. В. Анализ микробно-тканевого комплекса кишечника, включающий определение свободных аминокислот и их азотсодержащих метаболитов, а также микробиоты.....	1071
Шестакович Е. Н. Вариантная анатомия перехода брюшной части пищевода в кардиальный отдел желудка современными методами исследования.....	1073
Шикло О. А. Правовое обеспечение прав инвалидов на реабилитацию	1075
Шилова О. В. Некоторые сравнительные международные аспекты оценки деятельности психиатрической службы.....	1077
Шилова О. В., Беглюк Н. В. Клинико-эпидемиологические характеристики пациентов психиатрического стационара.....	1079
Шилович Л. Л., Севостьянов П. А. Гендерные отличия изменений показателей состава тела спортсменов академической гребли на основе биоимпедансного анализа	1082
Шиханцова А. А. Интерактивное обучение в современной педагогической литературе.....	1084
Штаненко Н. И., Будько Л. А., Севостьянов П. А. Оценка вклада механизмов энергообеспечения мышечной деятельности членов национальной сборной по гребле на байдарках и каноэ в предсоревновательном периоде	1086
Штаненко Н. И., Мельник С. Н., Медведева Г. А. Роль факультативного курса «возрастная физиология» в системе подготовки специалиста медицинского профиля	1089
Штанзе В. А., Ануфриев А. В., Дужий А. И., Иваничкина А. В. Дифференциальная диагностика диссеминированных заболеваний легких	1090
Штанюк Ю. О., Цырульникова А. Н., Малаева Е. Г., Алейникова Т. В. Характеристика компонентов и факторов риска развития метаболического синдрома	1092
Шуляк Ж. В., Михайлова Е. И. Значение полиморфизма гена IL28B в развитии хронического вирусного гепатита С.....	1094

Шуляк Ж. В., Михайлова Е. И.

Тяжесть поражения печени, генотип вируса гепатита с и полиморфизм гена IL28В у пациентов с хроническим гепатитом С..... 1096

Юденко М. А., Рузанов Д. Ю., Буйневич И. В., Холявкин А. А., Гоняко С. В.

Анализ эффективности лечения туберкулза с множественной и широкой лекарственной устойчивостью..... 1098

Юркевич Е. С., Ильюкова И. И., Войтович А. М., Гомолко Т. Н.

Токсиколого-гигиенические исследования химических веществ для фотолитографии с целью обоснования ориентировочно безопасного уровня воздействия в воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе..... 1100

Юрковский А. М., Ачинович С. Л., Назаренко И. В.

Подвздошно-поясничные и задние длинные крестцово-подвздошные связки в различные возрастные периоды: сонографические и гистологические сопоставления..... 1103

Юрковский А. М., Назаренко Н. В.

Методические аспекты сонографии задних крестцово-подвздошных связок при синдроме боли в нижней части спины..... 1105

Юрковский А. М., Назаренко Н. В.

Методические аспекты сонографии подвздошно-поясничной связки при синдроме боли в нижней части спины..... 1107

Ющенко Ю. П., Шарбенко Т. В.

К вопросу сущности и формирования методологической культуры будущих врачей..... 1109

Яковлева В. Н., Принькова Т. Ю.

Фактор межклеточной адгезии ICAM-1 в качестве предиктора прогрессирования рака тела матки..... 1111

Ярец Ю. И., Старовойтов А. А.

Лабораторные параметры воспаления у пациентов с острыми локальными ранами 1113

Ярмолик Е. С.

Биопленка кожи лица при тяжелом течении розацеа, осложненном инвазией *Demodex folliculorum* 1116

Ярмолик Е. С., Приходько В. С.

Церулоплазмин как важный протективный компонент в патогенезе тяжелых форм розацеа 1118